سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف الثاني والثلاثون
{محلول}

سؤال 1 قارن بين :

-القيمة الأولى : سرعة ١ كم/س

-القيمة الثانية : سرعة ١ م/د

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

١ ، ٣ ، ٥ ،٧ ، ٩ ، ١ ، ٣ ، ٥ ، ....

ما قيمة الحد رقم ٢٨ ؟

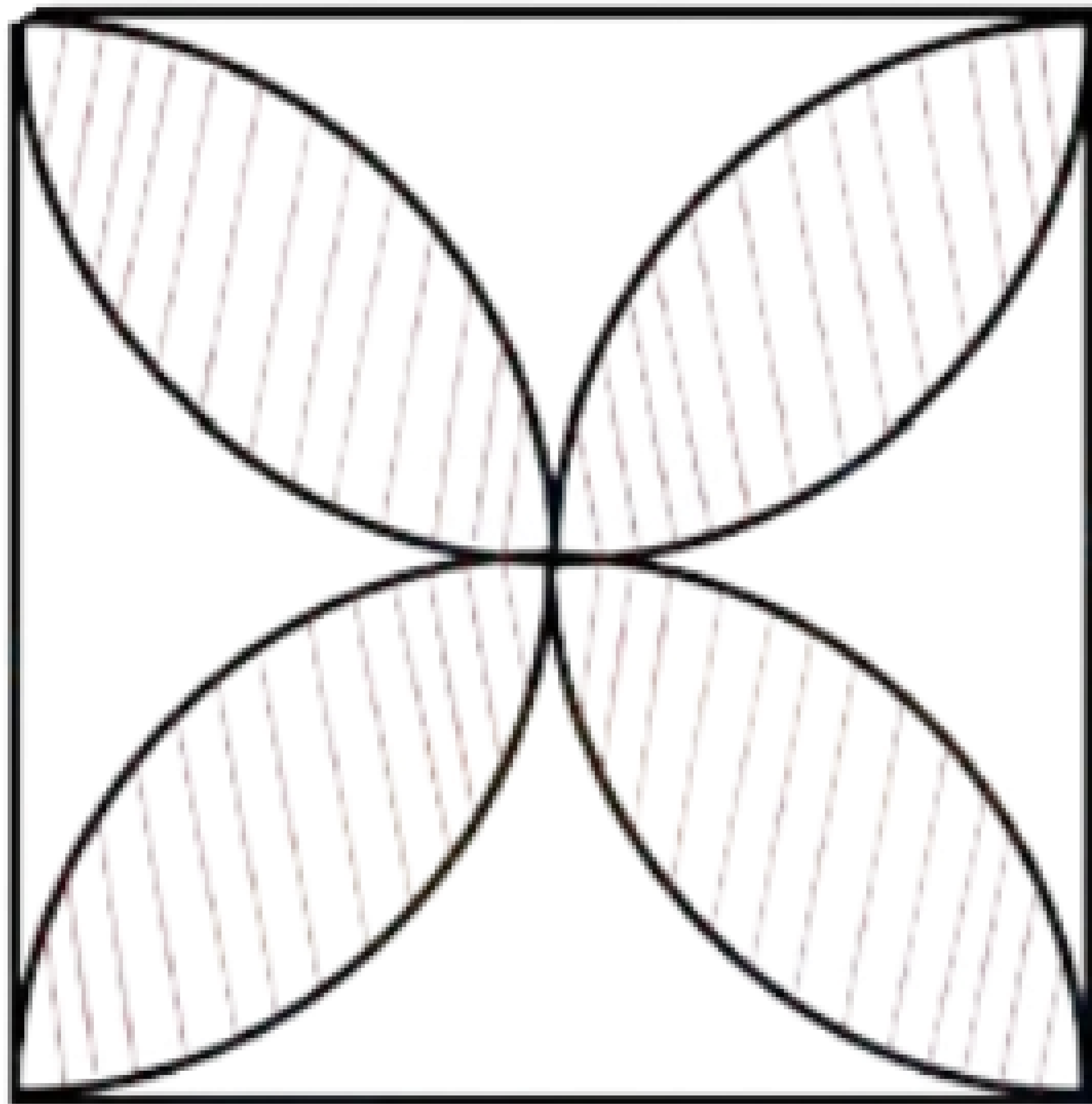
أ ٣

ب ٥

ج ٧

د ٩

سؤال 3



إذا كان طول ضلع المربع = ١٠ سم
أحسب مساحة المظلل ؟

أ ١٠٠ (ط - ١)

ب ١٠٠ (ط - ٢)

ج ٥٠ (ط - ٢)

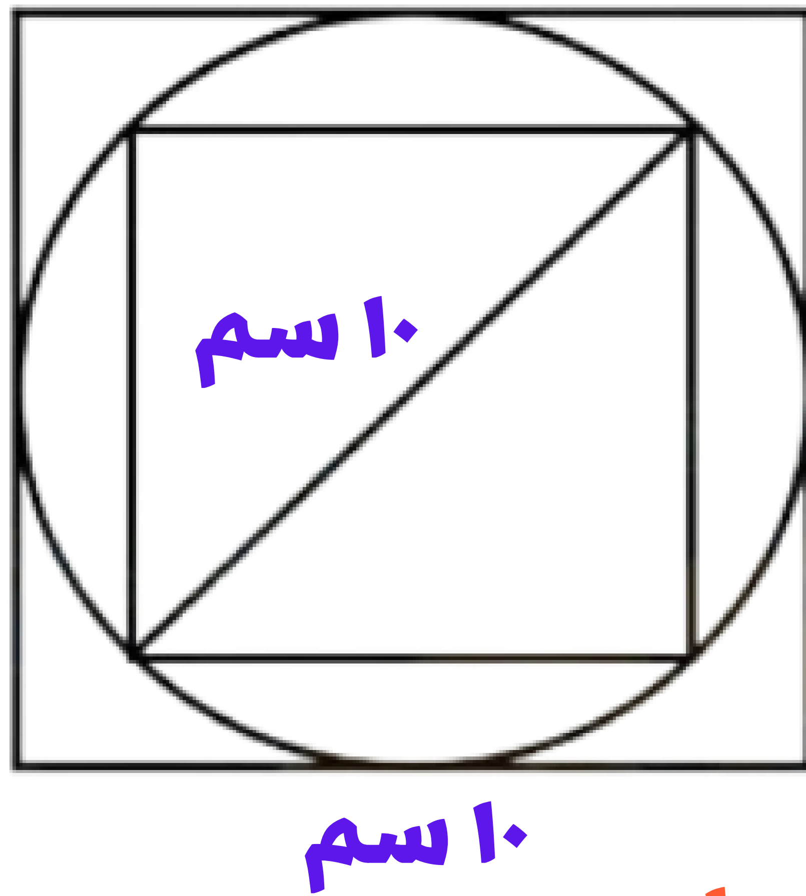
د ٥٠ (١٠ - ط)

سؤال 4

في الشكل المجاور

طول ضلع المربع الكبير = طول قطر

الدائرة = ١٠ ، قارن بين :



-القيمة الأولى : مساحة المربع الصغير -القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$ مساحة المربع الكبير

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

خلط رجل نوعين من العسل ليحصل علي ٣٠ كيلو جرام ، تكلفة الكيلوجرام الواحد = ١٨ ريال ، فإذا كان تكلفة الكيلو جرام من النوع الأول = ١٤ ريال وتكلفة الكيلوجرام من النوع الثاني = ٢٠ ريال ، كم كيلوجرام يلزمه من النوع الثاني ليحصل علي الكمية المطلوبة ؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 6 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{١٢٠٠٠}$

-القيمة الثانية : $٨^{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

يمشي عمر ساعتين يوميا في الاسبوع ماعدا يوم الجمعة ويمشي خالد ساعة واحدة يوميا طوال الاسبوع ، قارن بين :

-القيمة الأولى : المدة التي يسيرها عمر في الأسبوع

-القيمة الثانية : المدة التي يسيرها خالد في الأسبوع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

حادثة بين قطار وسيارة ، القطار به ١٠ ركاب أصيب ٦ والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣ ، كم عدد المصابين ؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٢

د ١٥

سؤال 9

سارت سيارة بسرعة ١٢٠ كم/س لمدة ٣ ساعات ، ما المسافة التي قطعتها ؟

أ ٤٠

ب ١٢٠

ج ٢٤٠

د ٣٦٠

سؤال 10

وصل شخص للاختبار الساعة ٣٠ : ٧ صباحا واختبر لمدة ساعة و ٤٥ دقيقة ، متي انتهي من الاختبار ؟



٩ : ٠٠



٩ : ١٠



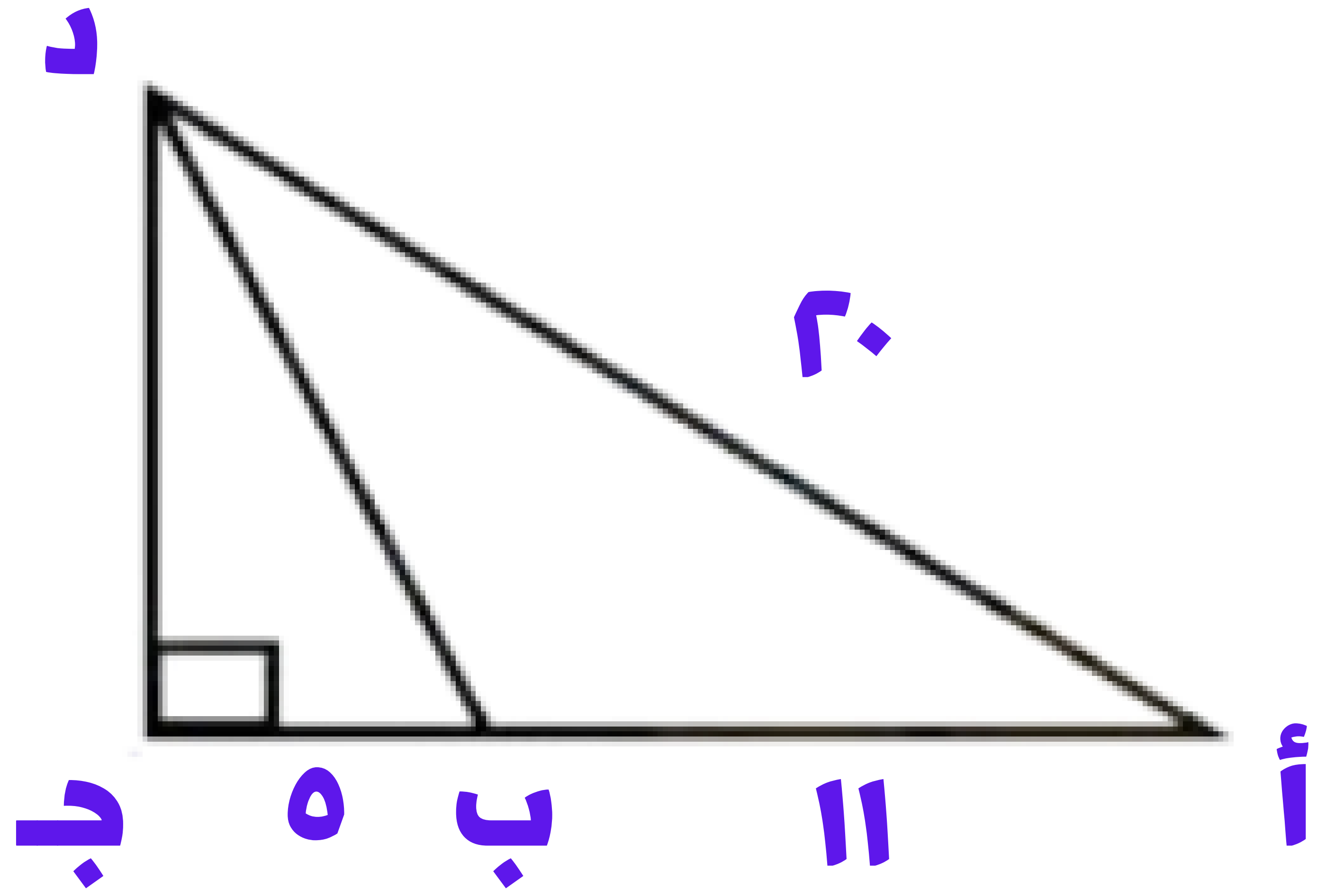
٩ : ١٥



٩ : ٢٥

سؤال 11

أوجد طول $\overline{\text{ب د}}$



أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

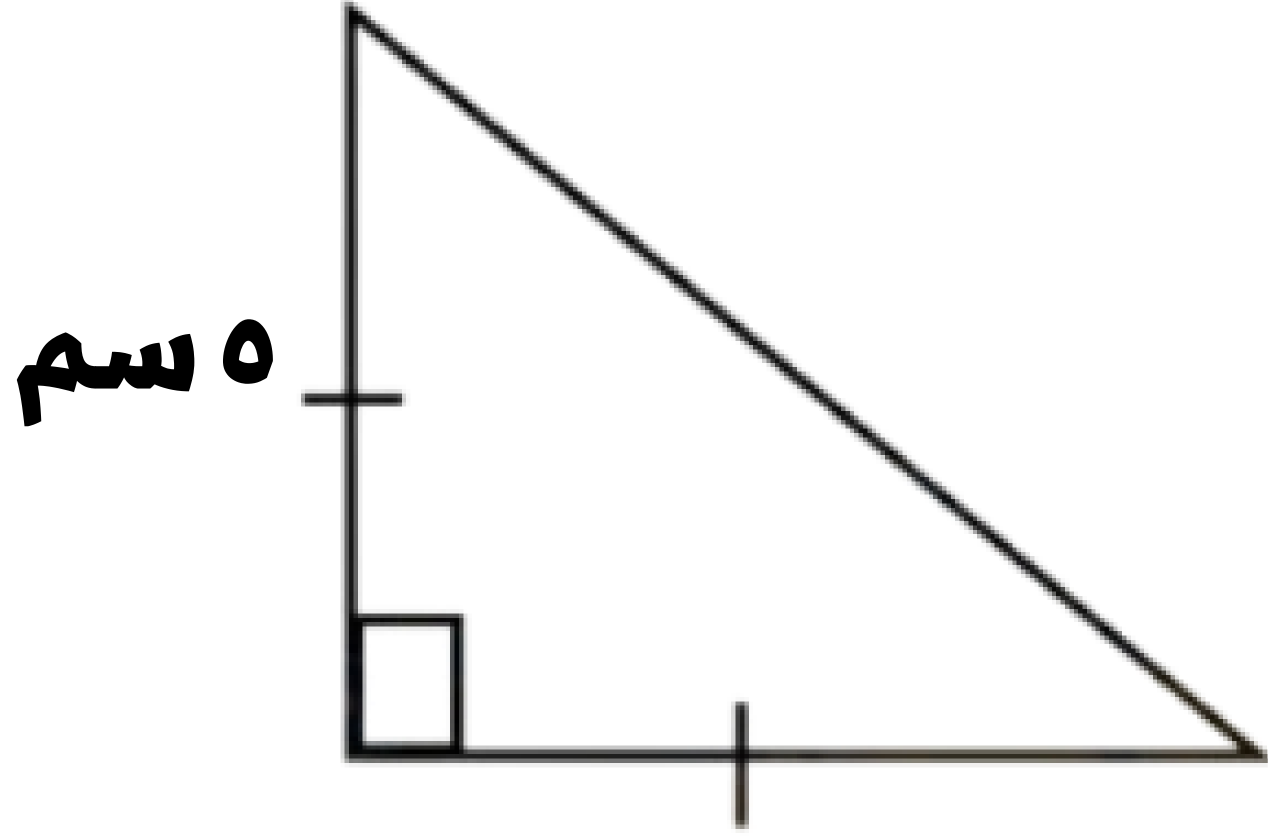
د ١٥

سؤال 12

قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المثلث عدديا

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديا



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان سعر جالون النفط السعودي = ٠,١٥ دولار ومتوسط سعر جالون النفط العالمي = ١,١٠ دولار أوجد النسبة بين سعر جالون النفط السعودي إلي متوسط سعر جالون النفط العالمي ؟

أ ١٥ : ١١

ب ٢ : ١١

ج ٣ : ٢٢

د ٣ : ٢٠

سؤال 14

أي الأعداد الآتية غير أولي ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٥

د ٨

سؤال 15

ثلاثة أعداد متتالية موجبة حاصل ضربهم يساوي حاصل جمعهم ، ما العدد الأكبر ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 16

٦٢,٥ ٪ من ١٦٠ = ...

أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 17

إذا كان سعر ٤ أقلام ١٠ ريال ، كم قلم يمكن شراؤه بمبلغ ٦٥ ريال ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦

سؤال 18

ما العام الذي فيه أكبر فرق بين حجاج الداخل والخارج ؟

أ ١٤٣٠

ب ١٤٣١

ج ١٤٣٣

د ١٤٣٤

العام	حجاج الداخل	حجاج الخارج
١٤٣٠	٦٠٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠٠
١٤٣١	٧٠٠٠٠٠	١١٠٠٠٠٠
١٤٣٢	٦٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
١٤٣٣	٧٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
١٤٣٤	٩٠٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠٠

سؤال 19

سلك شُكل علي شكل مربع طول ضلعه ٩ سم فإذا أُعيد تشكيله علي شكل مثلث متطابق الأضلاع ، ما محيط المثلث ؟

أ ٩

ب ١٢

ج ٢٤

د ٣٦

سؤال 20

هناك ٥٠ شركة دولية تشارك في معرض منها ٢٠ شركة أمريكية ، ما نسبة الشركات الأمريكية ؟

أ ٢٠٪

ب ٤٠٪

ج ٦٠٪

د ٨٠٪

سؤال 21

٦ ☐ ٥ = ٣٠

أ +

ب -

ج x

د ÷

سؤال 22

إذا زادت س بنسبة ٢٠ ٪ ، نقصت ص بنسبة ٢٠ ٪ فأصبحت س ، ص متساويتان ، أوجد نسبة س إلي ص

أ ١ : ٢

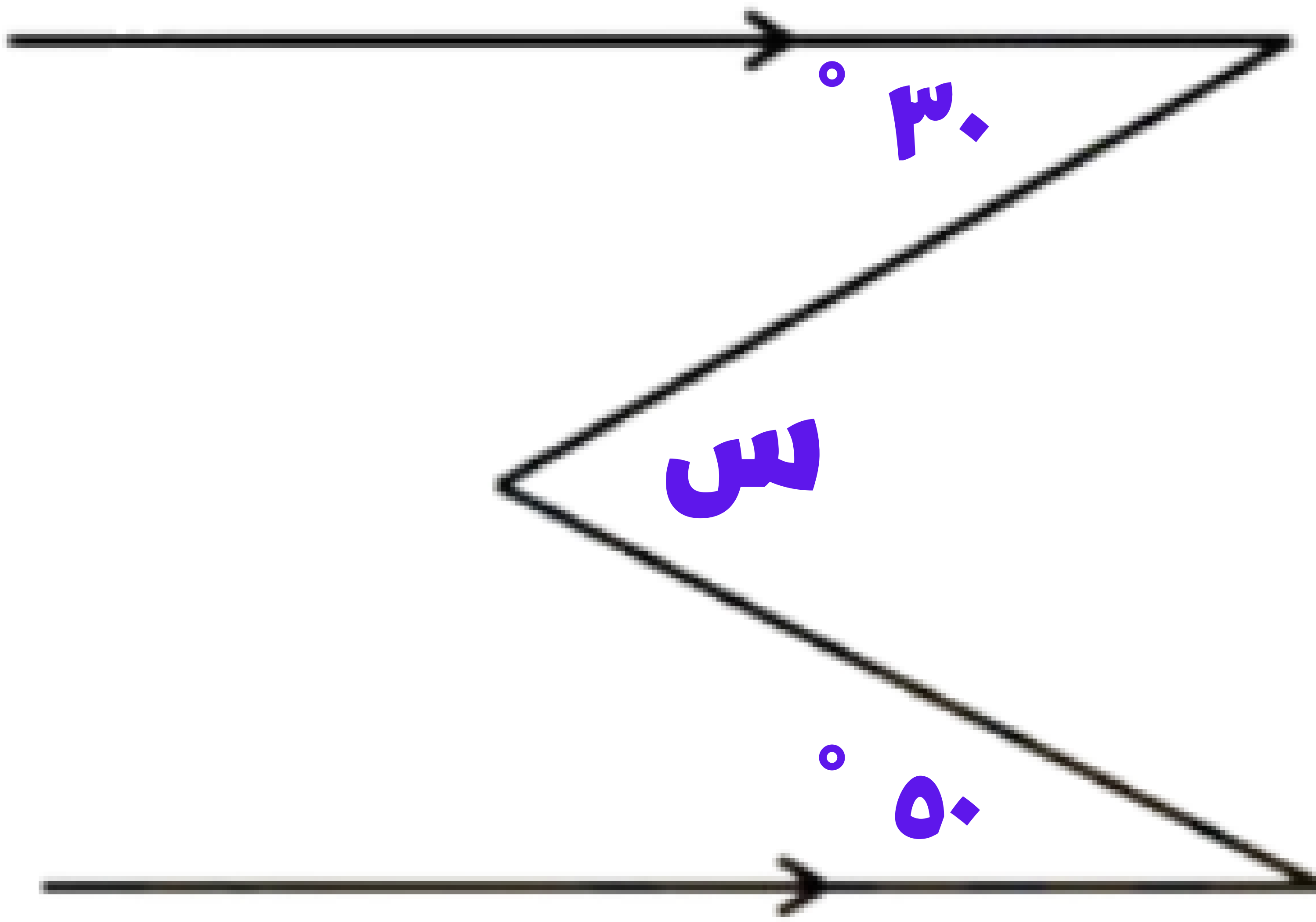
ب ١ : ٣

ج ٢ : ٣

د ١ : ٤

سؤال 23

اوجد قيمة س ؟



أ ٣٠

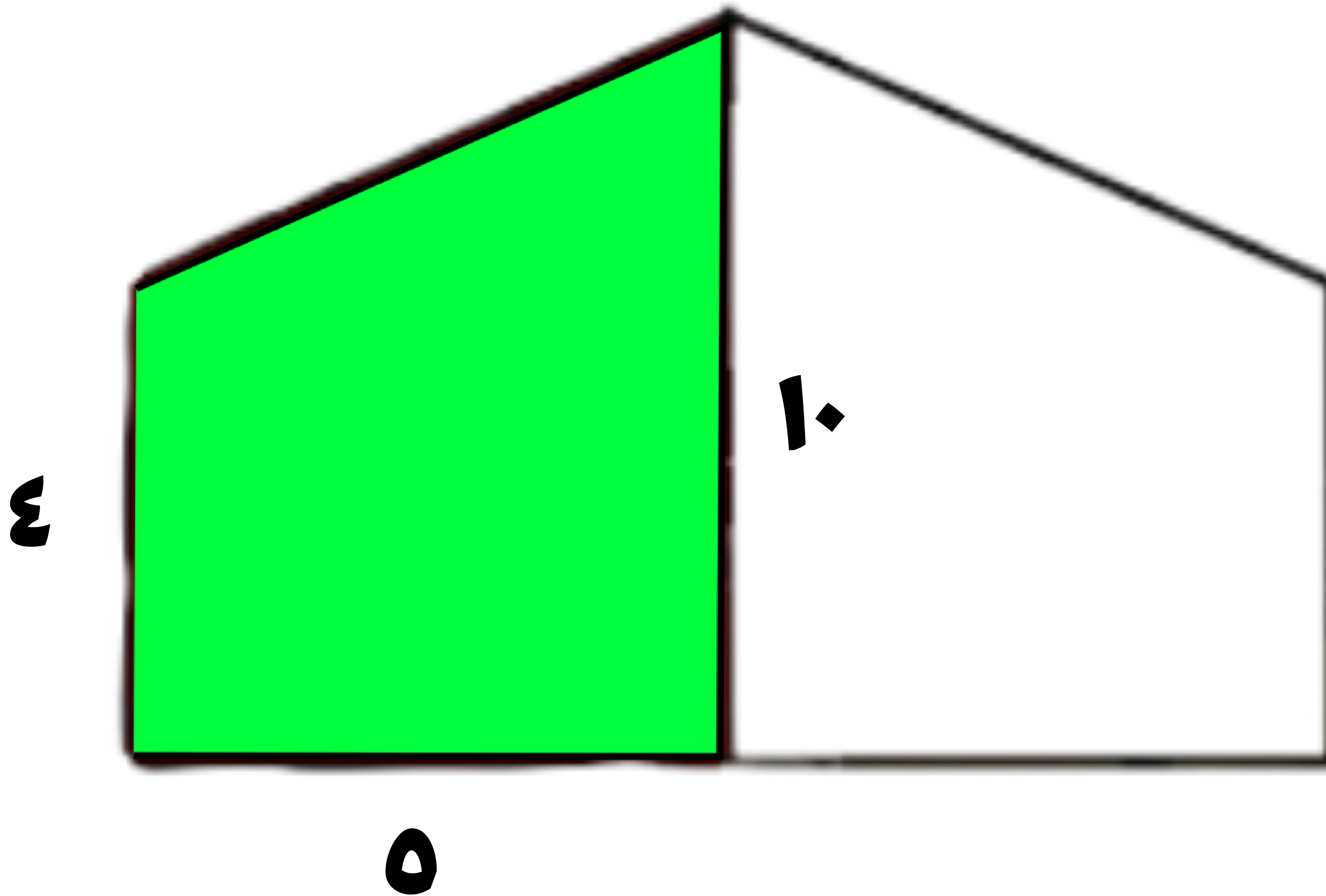
ب ٥٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 24

أوجد مساحة المظلل ؟



أ ١٩

ب ٣٥

ج ٧٠

د ٧٢

سؤال 25

٤ □ ١٦ = ٢٠

أ +

ب -

ج x

د ÷